

付録A 仕 様

項 目		Express5800/120GR-1b N8100-995Y
出荷時のモデル形態		SCSI ディスクレスモデル
CPU	タイプ	Intel® Xeon™ プロセッサ
	クロック周波数	3DGHz
	二次キャッシュ	1MB(CPU当たり)
	搭載可能 CPU 数 (標準搭載数)	2(1) 個
	ハイパー・スレッディング・ テクノロジー	対応
	エクステンデッド・メモリ 64 テクノロジー	対応
チップセット		Intel(R) E7520(800MHz)
メモリ		ECC 付き DDR333 SDRAM-DIMM、Chipkill
補助記憶 装置	標準	1GB(512MB × 2 枚)
	最大	12GB*1(2GB × 6 枚)
	内蔵ハードディスクドライブ (標準)	73.2GB
	内蔵ハードディスクドライブ (最大)	439.5GB(146.5GBx3)
	内蔵ハードディスクドライブ ホットプラグ	対応 (標準)
	内蔵ハードディスクドライブ ディスクコントローラ	Ultra320 SCSI
拡張 スロット	RAID 対応	RAID0,1(標準), RAID5(オプション)
	3.5 インチフロッピーディスクドライブ(2 モード対応) x1、CD- ROM 装置 (10 倍以上、最大 24 倍速) x 1、DVD-ROM 装置(DVD:3 倍速以上、最大 8 倍速、CD:10 倍速以上、最大 24 倍速 / オプショ ン(CD-ROM 装置と交換))	
	3.5 インチデバイスベイ [空き]	3[3]
	5 インチデバイスベイ [空き]	1[0] (薄型 CD-ROM 1 スロット占有済)
	64 ビット PCI 拡張スロット (133MHz) [空き]	1(1)*2
	64 ビット PCI 拡張スロット (66MHz) [空き]	1(1)(Low Profile)
表示機能	グラフィックアクセラレータ	ATI RADEON™ 7000
	ビデオ RAM	8MB
	グラフィック表示	640x480 (最大 1,677 万色)、800x600 (最大 1,677 万色)、 1,024x768 (最大 1,677 万色)、1,280x1,024 (最大 1,677 万色)
標準インタフェース		キーボード / マウス (共用、ミニ DIN6 ピン) x1、アナログ RGB (ミ ニ D-sub15 ピン) x1、RS-232C 規格準拠シリアルポート (前面 x1、 背面 x1[いずれも D-sub9 ピン]) x2、USB2.0x4(前面 x2、背面 x2)、SCSI(68 ピン (VHDCI)) x1*3、1000BASE-T(100BASE-TX/ 10BASE-T 対応) LAN コネクタ (RJ-45) x2、UID
冗長電源		対応 (オプション、ホットプラグ対応)
冗長ファン		対応 (オプション)
外形寸法 (WxDxHmm)		467x714.1x43.0*4
質量 (最大)		15kg(20Kg)
電源		二極並行アース付きコンセント x1(AC100V ± 10%、50/60Hz ± 1Hz)
消費電力 (最大)		470VA/465W
省エネ法に基づくエネルギー消費効率		0.020(J 区分)

項 目	Express5800/120GR-1b
	N8100-995Y
温度 / 湿度条件	動作時 : 温度 : 10 ~ 35℃ / 湿度 : 20 ~ 80% (ただし、結露しないこと) 保管時 : 温度 : -10 ~ 55℃ / 湿度 : 20 ~ 80% (ただし、結露しないこと) *5
インストール OS	なし
主な添付品	EXPRESSBUILDER(ESMPRO/ServerManager(Windows 版) ,ESM-PRO/ServerAgent(Windows 版) , ExpressPicnic、ユーザーズガイド(電子マニュアル)含む)*6、ラック取り付け用レール、キーボード / マウス分岐 Y 字型ケーブル、電源ケーブル x1、保証書、スタートアップガイド
無償保障内容	3 年オンサイト保守サービス付き (月～金、9 : 00 ~ 17 : 00(原則翌日対応))*7
サポート OS	Microsoft® Windows Server™ 2003 Standard Edition 日本語版 *8、Microsoft® Windows Server™ 2003 Enterprise Edition 日本語版、Microsoft® Windows® 2000 Server 日本語版 *8、Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server 日本語版 *9、MIRACLE LINUX Standard Edition V2.1*8、Red Hat Enterprise Linux ES 2.1*8、Red Hat Enterprise Linux AS2.1、Red Hat Enterprise Linux AS3(EM64T)

* 1 標準実装されているメモリを取り外した場合

* 2 将来 PCI EXPRESS スロットに対応予定 (PCI EXPRESS 対応のライザーカード [オプション] を提供予定)

* 3 SCSI ディスクモデルのみ

* 4 突起物 / フロントベゼルを含んだ場合は 483x819.3x43.0mm

* 5 低温または高温で保管した場合、システム時計の時刻が現在時刻から大きくずれる場合があります。なおシステム時計に高い精度が求められる場合には、タイムサーバ (NTP サーバ) の運用を推奨します。

* 6 ユーザーズガイド (ペーパーマニュアル) は別売。

* 7 国民の祝日および年末年始等の NEC 指定日を除く

* 8 メモリは最大 4GB までサポート

* 9 メモリは最大 8GB までサポート

* ハードディスクドライブの容量表記は 1GB=1000³B 換算値です。1GB=1024³B 換算のものとは表記上同容量でも、実容量は少なくなります。

付録B 保守サービス会社網一覧

NEC Express5800シリーズ、および関連製品のアフターサービスは、お買い上げのNEC販売店、最寄りのNECまたはNECフィールディング株式会社までお問い合わせください。下記にNECフィールディングのサービス拠点所在地一覧を示します。

(受付時間：AM9:00～PM5:00 土曜日、日曜日、祝祭日を除く)

次のホームページにも最新の情報が記載されています。

<http://www.fielding.co.jp/>

このほか、NEC販売店のサービス網がございます。お買い上げの販売店にお問い合わせください。

トラブルなどについてのお問い合わせは下記までご連絡ください(電話番号のおかけ間違いにご注意ください)。その他のお問い合わせについては、下表を参照してください。

0120-911-111

2004年5月現在

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
北海道	札幌支店	011-221-3705	060-0042	札幌市中央区大通西4-1 新大通ビル 9F
	新札幌支店	011-894-1131	004-0041	札幌市厚別区大谷地東4-2-20 第二西村ビル 1F
	釧路営業所	0154-43-2361	085-0847	釧路市大町 1-1-1 道東経済センタービル 7F
	旭川支店	0166-24-2098	070-0033	旭川市三条通9 丁目左 1号 明治生命旭川ビル 1F
	オホーツク営業所	0157-25-7520	090-0024	北見市北四条東3-1-1 富士火災北見ビル 3F
	苫小牧営業所	0144-36-3846	053-0027	苫小牧市王子町 3-2-23 朝日生命苫小牧ビル 2F
	室蘭営業所	0143-46-3180	050-0083	室蘭市東町 2-24-4 石井第 5ビル 3F
	函館支店	0138-54-5642	040-0001	函館市五稜郭町 1-14 住友生命五稜郭ビル 3F
	道東支店	0155-25-4892	080-0013	帯広市西三条南 10-32 日本生命帯広駅前ビル 5F
	小樽営業所	0134-24-5685	047-0036	小樽市長橋 3-4-14
青森	青森支店	017-739-8501	030-0113	青森市第二周屋町 4-1-20 NEC ソフトウェア青森本社ビル 1F
	八戸営業所	0178-44-4354	031-0081	八戸市柏崎 1-10-2 八戸第一生命ビル 1F
	弘前営業所	0172-34-9083	036-8002	弘前市駅前 2-2-2 弘前第一生命ビル 1F
岩手	盛岡支店	019-635-3011	020-0866	盛岡市本宮 3-13-20
	一関営業所	0191-21-6531	021-0041	一関市赤荻字月町 218-2
宮城	仙台支店	022-292-1900	983-0852	仙台市宮城野区榴岡 3-4-18 タカノボル 22ビル 4F
秋田	秋田支店	018-863-7938	010-0951	秋田市山王 1-3-29
山形	山形支店	023-631-3502	990-2445	山形市南栄町 3-6-34
	鶴岡営業所	0235-25-8386	997-0014	鶴岡市大宝寺町 1-30
	米沢営業所	0238-24-1418	992-0027	米沢市駅前 3-5-22 かなつビル 1F
福島	郡山支店	024-938-5209	963-8022	郡山市西ノ内 1-22-13
	福島支店	024-536-3703	960-8074	福島市西中央 5 丁目 6 番 1号
	いわき営業所	0246-29-5301	970-8034	いわき市平上荒川字桜町 34-1
	会津若松営業所	0242-28-1627	965-0818	会津若松市東千石 2-1-45
茨城	鹿島営業所	0299-82-4860	314-0014	鹿嶋市光 3 住友金属構内
	つくば支店	029-860-2002	305-0821	つくば市春日 3-22-8
	水戸支店	029-257-1860	310-0911	水戸市見和 3-575-3
栃木	宇都宮支店	028-632-8140	321-0954	宇都宮市元今泉 2-7-6
	小山営業所	0285-21-1495	323-0807	小山市城東 1-14-12 ウエルストン 1ビル 1F

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
群馬	群馬支店	027-243-6316	371-0026	前橋市大手町 2-6-20 明治安田生命前橋ビル 5F
	高崎営業所	027-365-3500	370-0073	高崎市緑町 1-22-5
	太田営業所	0276-45-0666	373-0853	太田市浜町 58-24
埼玉	大宮支店	048-660-1881	331-0812	さいたま市北区宮原町 2-85-5
	熊谷営業所	048-527-0597	360-0036	熊谷市桜木町 1-1-1 秩父鉄道熊谷ビル 4F
	浦和支店	048-866-5471	336-0022	さいたま市南区白幡 4-12-19
	川口営業所	048-225-6722	332-0001	川口市朝日 6-2-3 あいおい損保・川口東ビル 4F
	川越支店	04-2955-7695	350-1331	狭山市新狭山 2-11-10
	越谷営業所	048-978-9500	343-0042	越谷市千間台東 1-7-25 エムケービル 1F
千葉	千葉支店	043-252-4309	260-0045	千葉市中央区弁天 1-5-1 白樺ビル 5F
	千葉東支店	043-221-6964	260-0843	千葉市中央区末広 1-12-15
	成田営業所	0476-22-5390	286-0044	成田市不動ヶ岡 2152-2 成田旭ビル 1F
	君津営業所	0439-55-7278	299-1144	君津市東坂田 1-3-2 京葉君津ビル 3F
	船橋支店	047-434-1611	273-0012	船橋市浜町 2-1-1 ららぽーと三井ビル 1F
	柏営業所	0471-35-2400	277-0827	柏市松葉町 2-5-1
東京	印西営業所	0476-46-4250	270-1352	印西市大塚 1-9 千葉ニュータウンエネルギーセンター 1F
	東京中央支店	03-3456-5213	108-0073	港区三田 1-4-28 三田国際ビル 1F
	大森支店	03-3764-0007	140-0013	品川区南大井 6-25-3 ビリーヴ大森ビル 8F
	五反田支店	03-3443-7905	141-0022	品川区東五反田 5-25-16 朝日生命五反田ビル 1F
	新橋支店	03-3431-9868	105-0012	港区芝大門 2-5-5 住友芝大門ビル 5F
	赤坂支店	03-5413-1701	107-0052	港区赤坂 4-9-6 タク赤坂ビル 2F
	三田支店	03-3452-6168	108-0073	港区三田 1-4-28 三田国際ビル 1F
	渋谷支店	03-5458-3341	150-0036	渋谷区南平台町 2-17 日交渋谷南平台ビル 8F
	新宿支店	03-3352-8071	160-0022	新宿区新宿 4-2-18 新宿光風ビル 3F
	池袋支店	03-3985-3194	170-0013	豊島区東池袋 1-32-7 三井生命池袋ビル 4F
	日本橋支店	03-3297-0783	104-0032	中央区八丁堀 4-5-8 ノワール八丁堀 2F
	江東支店	03-3649-3230	135-0016	江東区東陽 2-2-20 住友不動産東陽駅前ビル 1F
	秋葉原支店	03-5821-2474	111-0052	台東区柳橋 2-19-6 秀和柳橋ビル 8F
	足立営業所	03-3888-7151	120-0034	足立区千住 1-11-2 カーニープレイス千住 7F
	神田支店	03-3233-2411	101-0064	千代田区猿楽町 2-7-8 住友水道橋ビル 8F
	府中支店	042-362-6833	183-0036	府中市日新町 1-4-5 第六 MK ビル 1F
	立川支店	042-527-2527	190-0022	立川市錦町 2-4-6 住友生命立川ビル 3F
	小金井支店	042-385-7666	184-0013	小金井市前原町 5-9-7
神奈川	神奈川支店	045-314-7625	220-0004	横浜市西区北幸 2-8-4 横浜西口 KN ビル 1F
	横須賀営業所	0468-27-3188	238-0004	横須賀市小川町 14-1 ニッセイ横須賀センタービル 1F
	川崎営業所	044-244-1083	210-0011	川崎市川崎区富士見 1-6-3 B2 棟 3F
	相模原支店	042-746-6111	228-0803	相模原市相模大野 7-1-6 相模大野第一生命ビル 4F
	厚木支店	046-225-0411	243-0032	厚木市恩名 900-4
	平塚支店	0463-21-4777	254-0035	平塚市宮の前 1-2 あいおい損保平塚第一ビル 2F
	藤沢営業所	0466-22-0204	251-0055	藤沢市南藤沢 17-10 コア湘南田村ビル 1 F
	小田原営業所	0465-35-6647	250-0042	小田原市荻窪 362 第二オギクボビル 1F
	玉川支店	044-814-1551	213-0002	川崎市高津区二子 5-1-1 高津パークプラザビル 4F
新潟	新潟支店	025-243-2315	950-0983	新潟市神道寺 275-3
	長岡営業所	0258-35-5217	940-0034	長岡市福住 2-3-6 小林石油ビル
	柏崎地区センター	0257-22-2362	945-0833	柏崎市若葉町 2-22 柏崎情報開発センター 2F
富山	富山支店	076-442-2605	930-0004	富山市桜橋通り 1-18 住友生命富山ビル 1F
	黒部営業所	0765-54-0447	938-0031	黒部市三日市字新光寺 1880-1
	高岡営業所	0766-25-4212	933-0912	高岡市丸の内 1-40 高岡商工ビル 8F
石川	金沢支店	076-223-3188	920-0864	金沢市高岡町 1-39 住友生命金沢高岡町ビル 1F
	小松営業所	0761-24-3782	923-0926	小松市龍助町 36 小松東京海上ビル 3F
	七尾営業所	0767-54-0298	926-0801	七尾市昭和町 51-2
福井	福井支店	0776-54-6637	918-8206	福井市北四ツ居町 518

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
山梨	甲府支店	055-226-7564	400-0858	甲府市相生2-3-16 住友海上甲府ビル 3F
	富士吉田営業所	0555-23-9515	403-0005	富士吉田市上吉田3726 ヤマナシ文具センタービル 2F
長野	松本支店	0263-27-7070	399-0033	松本市笹賀6096-1
	岡谷営業所	0266-24-4870	394-0028	岡谷市本町4-5-18
	長野支店	026-224-0050	380-0824	長野市南石堂町1293 清水長野ビル 1F
	上田営業所	0268-27-6336	386-0032	上田市諏訪形5-1 豊成ビル 5F
	飯田営業所	0265-53-7043	395-0815	飯田市松尾常盤台73-10
岐阜	東濃営業所	0572-55-4578	509-5132	土岐市泉町大富261-8
	岐阜支店	058-275-8801	500-8367	岐阜市宇佐南3-4-7
	高山営業所	0577-33-6524	506-0021	高山市名田町5-95-2 第3みたかビル 5F
	中濃営業所	0574-27-6431	505-0041	美濃加茂市太田町飛鹿1927-2
静岡	静岡支店	054-202-6120	422-8061	静岡市森下町1-35 静岡MYタワー 2F
	富士営業所	0545-64-6735	416-0944	富士市横割1-17-24 FCビル2F
	沼津支店	0559-73-6001	411-0906	駿東郡清水町八幡88-1
	浜松支店	053-466-0205	435-0047	浜松市原島町111
	掛川営業所	0537-23-2181	436-0056	掛川市中央1-4-2 タウンビル 3F
愛知	名古屋支店	052-264-7525	460-0007	名古屋市中区新栄2-28-22 NEC名古屋ビル5F
	名西営業所	052-442-7451	490-1111	海部郡甚目寺町大字甚目寺字山王22 (株)シーエスイー山王ビル
	名南支店	052-694-1031	457-0862	名古屋市長区内田橋1-8-5 アートライフ・タケセイ 1F
	半田営業所	0569-22-2762	475-0903	半田市出口町1-130-1 森田ビル 4F
	小牧支店	0568-75-5594	485-0029	小牧市中央1-271 大垣共立銀行小牧支店ビル 4F
	豊田営業所	0565-34-1168	471-0034	豊田市小坂本町1-5-3 朝日生命新豊田ビル 4F
	三河支店	0564-23-5020	444-0044	岡崎市康生通南3-5 住友生命岡崎第二ビル 1F
	豊橋営業所	0532-55-3063	440-0084	豊橋市下地町瀬上83
三重	三重支店	059-227-1622	514-0042	津市新町3-2-1
	四日市営業所	0593-51-0425	510-0075	四日市市安島1-5-10 明治安田生命四日市西浦ビル 2F
	伊賀上野営業所	0595-23-8914	518-0873	上野市丸之内128 共立ビル 2F
滋賀	滋賀支店	077-525-3156	520-0043	大津市中央4-5-4 BKビル
	彦根営業所	0749-24-1784	522-0073	彦根市旭町8-20
	八日市営業所	0748-25-0680	527-0022	八日市市上之町2-7 ウイング八日市 3F
京都	京都支店	075-812-5800	604-8804	京都市中京区壬生坊城町24-1 古川勘ビル 4F
	宇治営業所	0774-20-1210	611-0042	宇治市小倉町久保111-1 辻岩ビル新館 4F
	福知山支店	0773-23-6287	620-0000	福知山市駅南町3-6 竹下駅南ビル 1F
	舞鶴営業所	0773-63-7236	625-0036	舞鶴市字浜160 スクウェアビル大門 3F
	亀岡営業所	0771-25-7320	621-0805	亀岡市安町中島1-2 スカイビル 7F
大阪	大阪中央支店	06-6264-2834	541-0053	大阪市中央区本町2-1-6 堺筋本町センタービル 5F
	寝屋川営業所	072-833-5284	573-0094	枚方市南中振1-16-27 宅建ハウジングビル 6F
	淀川支店	06-6305-5444	532-0011	大阪市淀川区西中島1-11-16 住友商事淀川ビル 3F
	高槻支店	0726-73-5481	569-0071	高槻市城北町1-5-25 高槻FJYビル 1F
	千里支店	06-6835-0017	560-0083	豊中市新千里西町1-2-2 住友商事千里ビル 南館 2F
	東大阪支店	0729-24-6780	581-0803	八尾市光町1-61 嶋野・住友生命ビル 7F
	南大阪支店	072-223-8595	590-0026	堺市向陵西町2-1-24
	泉南支店	0724-63-2190	598-0012	泉佐野市高松東1-10-37 泉佐野センタービル 8F
兵庫	豊岡営業所	0796-24-0331	668-0043	豊岡市桜町15-1 幸栄ビル 1F
	神戸支店	078-332-5431	650-0031	神戸市中央区東町126 神戸シルクセンタービル 3F
	姫路支店	0792-89-2684	670-0948	姫路市北条宮の町113
	明石支店	078-914-0550	673-0892	明石市本町2丁目2番24号 明石東京海上ビルディング
奈良	奈良支店	0742-36-1161	630-8001	奈良市法華寺町219-1
	橿原営業所	0744-23-6240	634-0813	橿原市四条町277-1 シェ・ホーム・ヤマ 2F
和歌山	和歌山支店	073-428-3222	640-8154	和歌山市六番丁5 和歌山第一生命ビル
鳥取	鳥取営業所	0857-28-6068	680-0911	鳥取市千代水4-97
	米子営業所	0859-22-8280	683-0805	米子市西福原2-1-1 YNT第10ビル2階

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
島根	山陰支店	0852-21-0988	690-0825	松江市学園 1-18-5
	浜田営業所	0855-22-6092	697-0033	浜田市朝日町 70-5 朝日第 2 ビル 1F
岡山	岡山支店	086-246-9606	700-0976	岡山市辰巳 19-102
	倉敷営業所	086-426-1371	710-0057	倉敷市昭和 2-4-6 住友生命倉敷ビル 2F
	津山営業所	0868-28-2649	708-0872	津山市平福 181-15 カワシマ商事(株) 本社ビル 3F
広島	広島支店	082-248-4222	730-0042	広島市中区国泰寺町 2-5-11 西橋屋ビル 4F
	呉営業所	0823-21-5129	737-0051	呉市中央 1-6-9 日本団体生命ビル 6F
	東広島営業所	0824-22-6411	739-0003	東広島市西条町大字土与丸 441-1
	三次営業所	0824-63-3186	728-0013	三次市十日市東 6-13-14
	福山支店	0849-31-8907	721-0973	福山市南蔵王町 3-13-12
	備後府中営業所	0847-46-4835	726-0003	府中市元町 475-1 カルチャープラザ 4F
	尾道営業所	0848-22-3736	722-0037	尾道市西御所町 14-15 第六堀田ビル 4F
山口	山口支店	083-973-1858	754-0011	吉敷郡小郡町御幸町 4-9 山陽ビル小郡 1F
	周南営業所	0834-31-4114	745-0063	周南市今住町 3-18
	岩国営業所	0827-22-9534	740-0018	岩国市麻里布町 1-5-26 岩国通運ビル 2F
	下関営業所	0832-53-3230	751-0853	下関市川中豊町 2-6-36
	萩地区センター	0838-22-7472	758-0022	萩市浜崎町 121-1 K ビル 2F
徳島	徳島支店	088-622-1270	770-0852	徳島市徳島町 2-19-1 あいおい損保徳島ビル 4F
香川	高松支店	087-833-1771	760-0008	高松市中野町 29-2 NEC 四国ビル 7F
	丸亀営業所	0877-23-8563	763-0034	丸亀市大手町 3-5-18 シブラルタ丸亀ビル 7F
愛媛	松山支店	089-945-4145	790-0878	松山市勝山町 1-19-3 青木第一ビル 5F
	八幡浜営業所	0894-24-6158	796-0031	八幡浜市江戸岡 1 丁目 4-6 江戸岡ビル 2F
	宇和島営業所	0895-25-1000	798-0032	宇和島市恵美須町 2-4-14 井上ビル
	今治営業所	0898-31-5741	794-0063	今治市片山 1-2-20
	新居浜支店	0897-34-4774	792-0003	新居浜市新田町 3-2 住友商事新居浜ビル 5F
	川之江営業所	0896-24-3855	799-0113	川之江市妻鳥町 1010 番地 8 共和ビル 102 号室
高知	高知支店	088-883-8884	780-0072	高知市杉井流 70-5 マノワール杉井流
福岡	福岡支店	092-472-2853	812-0004	福岡市博多区榎田 2-3-27 STS 第二ビル 3F
	福岡中央営業所	092-472-2853	812-0004	福岡市博多区榎田 2-3-27 STS 第二ビル 3F
	博多営業所	092-472-2853	812-0004	福岡市博多区榎田 2-3-27 STS 第二ビル 3F
	福岡東営業所	092-472-2853	812-0004	福岡市博多区榎田 2-3-27 STS 第二ビル 3F
	北九州支店	093-522-0581	802-0014	北九州市小倉北区砂津 1-5-34 小倉興産 23 号館 4F
	飯塚営業所	0948-24-0919	820-0005	飯塚市新飯塚 13-11 北代ビル 2F
	久留米支店	0942-44-5298	839-0807	久留米市東合川町 2-4-29
	大牟田営業所	0944-51-2655	836-0843	大牟田市不知火町 2-7-1 中島物産ビル 5F
佐賀	佐賀支店	0952-31-9301	849-0937	佐賀市鍋島 3-2-19
	佐賀西営業所	0954-22-6567	843-0022	武雄市武雄町大字武雄 5014-1 東洋リーセントビル 5F
長崎	長崎支店	095-838-4442	851-0134	長崎市田中町 586-7
	佐世保営業所	0956-22-2779	857-0043	佐世保市天満町 3-23
	諫早営業所	0957-23-0471	854-0016	諫早市高城町 5-15 諫早商工会館 5F
熊本	熊本支店	096-383-6777	862-0925	熊本市保田窪本町 1-40
大分	大分支店	097-503-2555	870-0921	大分市萩原 4-9-65
	中津営業所	0979-23-1182	871-0058	中津市豊田町 2-423-10 6 BILL 5F
宮崎	宮崎支店	0985-27-4477	880-0806	宮崎市広島 1-18-7 大同生命宮崎ビル 9F
	延岡営業所	0982-35-7545	882-0872	延岡市愛宕町 2-1-12 センコービルディング 5F
	都城営業所	0986-23-4821	885-0021	都城市平江町 13 街区 15 富士火災海上保険ビル 3F
鹿児島	鹿児島支店	099-285-2266	890-0062	鹿児島市与次郎 2-4-35 KSC 鴨池ビル 1F
	出水営業所	0996-62-8922	899-0202	出水市昭和町 13-1 第二丸久ビル 2F
沖縄	沖縄支店	098-876-2788	901-2132	浦添市伊祖 2-7-11

索引

記号

3.5インチフロッピーディスク
ドライブ [83](#), [301](#)

A

ACTランプ [82](#), [89](#)
ACインレット [84](#)
AC-リンク [181](#)
Adaptec Storage
ManagerTM - Browser
Edition [230](#)
AFT
 Windows Server 2003
 [33](#)
ALB
 Windows 2000 [65](#)
 Windows Server 2003
 [33](#)

B

BMC Online Update [244](#)

C

CD-ROM [301](#)
CD-ROMドライブ [83](#), [86](#),
 [114](#)
Club Express [14](#)
CMOSメモリクリア用ジャン
パススイッチ [87](#)
CMOSメモリ・パスワード
 [197](#)
CPU [136](#), [301](#)

D

DianaScope [252](#)
DIMM [86](#), [87](#), [132](#)
 取り付け [133](#)
 取り外し [135](#)
DIMMの状態 [173](#)
DIMMの増設順序 [132](#)
DISK ACCESSランプ [82](#),
 [89](#)
 DISKランプ [83](#)
DUMPスイッチ [83](#)

E

EISA構成 [23](#)

ESMPRO/ServerAgent
(Windows版) [225](#)
ESMPRO/ServerManager
 [251](#)
ESMPRO/UPSCONTROLLER
Ver.2.1 [237](#)
EXPRESSBUILDER [19](#), [50](#),
 [203](#)
 EXPRESSBUILDER トッ
 プメニュー [206](#)
 Windows 2000 OEM-
 DISK for
 EXPRESSBUILDER
 [208](#)
 Windows Server 2003
 OEM-DISK for
 EXPRESSBUILDER
 [208](#)
 RAID情報のセーブ/リス
 ト
 ア [207](#)
 ROM-DOS起動ディスク
 [208](#)
 オフライン保守ユーティ
 リティ [208](#)
 各種BIOS/FWのアップ
 デート [210](#)
 起動 [211](#)
 起動方法 [206](#)
 起動メニュー [203](#)
 コンソールレスメニュー
 [211](#)
 サポートディスクの作成
 [208](#)
 シームレスセットアップ
 [207](#)
 システム診断 [208](#)
 システムマネージメント
 機能 [209](#), [210](#)
 セットアップ [212](#)
 ツールメニュー [207](#),
 [213](#)
 トラブルシューティング
 [279](#)
 保守用パーティションの
 設定 [209](#)
 マスターコントロールメ
 ニュー [214](#)
 メインメニュー [212](#)

リモートマネージメント
カード/アドバンスドリ
モートマネージメント
カードの初期設定 [210](#)
ExpressPicnic [215](#)
稼働機からの情報採取
 [222](#)
 セットアップパラメータ
 FD [215](#)
 大容量記憶装置ドライバ
 のインストール [220](#)
 大量インストール [223](#)
 追加アプリケーションの
 インストール [218](#)
 トラブルシューティング
 [284](#)

H

HostRAID [78](#)
 HostRAID [80](#)
 概要 [78](#)
 仕様 [78](#)
 セットアップの流れ [80](#)
 注意事項 [79](#)
 特長 [78](#)
http
 //club.express.nec.co.jp/
 [14](#), [299](#)
 //nec8.com/ [299](#)
 //www.fielding.co.jp/
 [299](#)
Hyper-Threading
Technology [171](#)

I

IDラベル [15](#)

L

LANコネクタのランプ [91](#)
LINK/ACTランプ [91](#)

M

MAINTENANCE
 Windows 2000 [54](#)

N

Disk増設ユニット [5](#)
Numlock [172](#)

P

PCI [301](#)
 PCIボード [86](#), [142](#), [174](#)
 注意事項 [144](#)
 取り付け [146](#)
 取り外し [149](#)
 PCIライザーカード用コネクタ [87](#)
 POSTの内容を画面に表示する [172](#)
 POSTランプ [93](#)
 Power Console Plus (管理PC) [253](#)
 Power Console Plus (サーバ) [228](#)
 POWERスイッチ [83](#), [107](#)
 POWERランプ [82](#), [88](#), [107](#)
 PROSet
 Windows 2000 [62](#)
 Windows Server 2003 [31](#)

R

RAIDコンフィグレーション [200](#)
 RAID情報のセーブ/リストア [207](#)
 RMC [158](#)
 ROM-DOS起動ディスク [208](#)

S

SCSI BIOS [188](#)
 Additional Options [191](#)
 Advanced Configuration [193](#)
 Boot Device
 Configurations [191](#)
 Configure/View Host
 Adapter Settings [190](#)
 Format Disk [194](#)
 HostRAID [194](#)
 SCSI Bus Interface
 Definitions [190](#)
 SCSI Device
 Configuration [191](#)
 SCSI Disk Utilities [194](#)
 Verify Disk Media [194](#)
 起動 [188](#)
 用途 [188](#)
 SCSISelect [188](#)
 SCSIコネクタ1 [87](#)
 SCSIコネクタ2 [87](#)

SCSIコントローラのドライバ
 Windows 2000 [66](#)
 Windows Server 2003 [34](#)
 SCSIバックボード [86](#)
 SETUP [163](#)
 Speedランプ [92](#)
 STATUSランプ [82](#), [88](#)

U

UIDスイッチ [83](#), [84](#), [111](#)
 UIDランプ [82](#), [90](#), [111](#)
 UIDランプ (UID) [90](#)
 UPS [182](#)
 USB [176](#), [177](#), [301](#)
 USB 2.0ドライバ
 Windows 2000 [64](#)
 USBコネクタ [83](#)

W

Windows 2000
 ALB [65](#)
 PROSet [62](#)
 SCSIコントローラのドライバ [66](#)
 USB 2.0ドライバ [64](#)
 アダプタフォルトトレランス [65](#)
 アダプティブロードバランシング [65](#)
 カスタムインストールモデル [48](#)
 サービスパック [54](#)
 サポートディスク [75](#)
 シームレスセットアップ [50](#)
 システムのアップデート [72](#)
 システム情報のバックアップ [73](#)
 障害処理のためのセットアップ [67](#)
 セットアップ [76](#)
 セットアップの手順 [56](#)
 セットアップの流れ [55](#)
 ダイナミックディスク [53](#)
 トラブルシューティング [276](#)
 ネットワークドライバ [63](#)
 ネットワークボードのドライバ [64](#)

ネットワークモニタ [71](#)
 パーティションサイズ [53](#)
 ページングファイルサイズ [69](#)
 マニュアルセットアップ [75](#)
 ミラー化されているボリューム [51](#)
 メモリダンプ [67](#)
 ワトソン博士の設定 [70](#)
 Windows 2000 OEM-DISK for EXPRESSBUILDER [208](#)
 Windows 2000 [75](#)
 Windows 2000について [52](#)
 Windows 2000のセットアップ [48](#)
 Windows Server 2003
 AFT [33](#)
 ALB [65](#)
 PROSet [31](#)
 SCSIコントローラのドライバ [34](#)
 アダプタフォルトトレランス [33](#)
 アダプティブロードバランシング [33](#)
 カスタムインストールモデル [17](#)
 グラフィックスアクセラレータドライバ [35](#)
 シームレスセットアップ [19](#)
 システムのアップデート [42](#)
 システム情報のバックアップ [43](#)
 障害処理のためのセットアップ [36](#)
 セットアップ [17](#)
 セットアップの手順 [25](#)
 セットアップの流れ [24](#)
 ダイナミックディスク [22](#)
 トラブルシューティング [276](#)
 ネットワークドライバ [32](#)
 ネットワークボードのドライバ [33](#)
 ネットワークモニタ [41](#)
 パーティションサイズ [22](#)

ページングファイルサイズ 39
 マニュアルセットアップ 45
 ミラー化されているボリューム 21
 メモリダンプ 36
 ワトソン博士の設定 40
 Windows Server 2003 OEM-DISK for EXPRESSBUILDER 208
 Windows Server 2003 45
 Windows Server 2003について 21
 Windows Server 2003のセットアップ 17

ア

アクセスランプ用コネクタ 87
 アダプタフォルトトレランス
 Windows 2000 65
 Windows Server 2003 33
 アダプティブロードバランシング
 Windows 2000 65
 Windows Server 2003 33
 アラートの確認 256
 アレイディスクの設定 28, 59
 安全上のご注意 v
 安全にかかわる表示について iii
 移動と保管 294
 イベントログの採取 286
 運用・保守編 255
 エクスプレス受付センター 299
 エクスプレス通報サービス 231
 エラーメッセージ 264
 POST 110, 264
 応用セットアップ 74
 お客様登録 14
 オフライン保守ユーティリティ 292
 EXPRESSBUILDER 208
 温度 302

カ

各種BIOS/FWのアップデート 210
 拡張スロット 301
 各部の名称と機能 82
 カスタムインストールモデル
 Windows 2000 48
 Windows Server 2003 17
 仮想メモリ 39, 69
 稼動機からの情報採取 222
 画面
 システムBIOS 165
 管理端末 184
 キースロット 82
 キーボード 301
 記号 iv, xvii
 既存パーティションを使用する 29, 60
 起動
 EXPRESSBUILDER 211
 SCSI BIOS 188
 システムBIOS 164
 起動順位 185
 起動方法 206
 起動メニュー 203
 基本情報 28, 59
 基本的な操作 106
 キャッシュ 301
 強制イジェクトホール 116
 強制電源OFF 196
 グラフィックスアクセラレータドライバ
 Windows Server 2003 35
 クリーニング 257
 クロック 301
 警告ラベル xiii
 言語 170
 コアナット 97
 交換 127
 構成情報の採取 287

サ

サーバ管理 4
 サーバの確認 111
 サービスパック
 サポートディスク
 サポートディスクの作成 208
 シームレスセットアップ 207
 Windows 2000 50

Windows Server 2003 19
 トラブルシューティング 280
 時刻の設定 170
 システムBIOS 163
 AC-LINK 181
 ACPI Redirection Port 184
 Administrator Password Is 179
 Advanced 172
 Advanced Chipset Control 178
 Assert NMI on PERR 181
 Assert NMI on SERR 181
 Base I/O address 176
 Baud Rate 184
 BIOS Redirection Port 184
 Boot 185
 Boot-time Diagnostic Screen 172
 Console Redirection 184
 Console Type 184
 DIMM Bank#1 - #3 173
 Discard Changes 186
 Embedded NIC(Gbit #1) 175
 Embedded SCSI 174
 Embedded Video Controller 175
 Enable Multimedia Timer 178
 Exit 186
 Exit Discarding Changes 186
 Exit Saving Changes 186
 Extended Memory 173
 Extended RAM Step 173
 Fixed disk boot sector 180
 Floppy Write Protect 180
 Flow Control 184
 Hot Key(CTRL+ALT+) 180
 Hyper-Threading Technology 171

Interrupt [176](#)
 IPMI [184](#)
 Language [170](#)
 Legacy Diskette A [170](#)
 Legacy USB Support [177](#)
 Load Setup Defaults [186](#)
 Main [169](#)
 Memory Configuration [173](#)
 Memory/Processor Error [172](#)
 Memory Retest [173](#)
 NumLock [172](#)
 Onboard ROM Scan [175](#)
 Onboard VGA Control [175](#)
 Option ROM Scan [174](#)
 Parallel ATA [177](#)
 Password on boot [180](#)
 PCI Configuration [174](#)
 PCI Slot 1B Option ROM [174](#)
 PCI Slot 1C Option ROM [174](#)
 Peripheral Configuration [176](#)
 Post Error Pause [181](#)
 Power Switch Inhibit [180](#)
 Processor CPU ID [171](#)
 Processor L2 Cache [171](#)
 Processor Retest [171](#)
 Processor Settings [171](#)
 Processor Speed [171](#)
 PS/2 Mouse [176](#)
 Reset Configuration Data [172](#)
 Save Changes [187](#)
 SCSI Controller [174](#)
 Secure Mode Boot [180](#)
 Secure Mode Timer [180](#)
 Security [179](#)
 Serial Port [176](#)
 Server [181](#)
 Set Supervisor Password [179](#)
 Set User Password [179](#)

System Date [170](#)
 System Management [183](#)
 System Memory [173](#)
 System Time [170](#)
 USB Host Controller [176](#)
 User Password Is [179](#)
 Video Blanking [180](#)
 Wake On LAN/PME [178](#)
 Wake On PME [178](#)
 Wake On RTC Alarm [178](#)
 画面 [165](#)
 キー [165](#)
 起動 [164](#)
 言語 [170](#)
 設定例 [166](#)
 説明 [169](#)
 デフォルト値に戻す [186](#)
 内容を保存しない [186](#)
 パラメータ [169](#)
 破棄 [186](#)
 保存 [186](#)
 システム構築のポイント [9](#)
 システム情報のバックアップ [43, 73](#)
 システム診断 [208](#)
 システム診断 [260](#)
 システムのアップデート
 Windows 2000 [72](#)
 Windows Server 2003 [42](#)
 システムの修復 [289](#)
 システムのセットアップ [16](#)
 システムマネージメント機能 [209, 210](#)
 システムマネージメント機能 [209](#)
 システム情報のバックアップ
 Windows 2000 [73](#)
 Windows Server 2003 [43](#)
 湿度 [302](#)
 質量 [301](#)
 修理 [297](#)
 障害時の対処 [263](#)
 障害情報の採取 [286](#)
 障害処理のためのセットアップ
 Windows 2000 [67](#)
 Windows Server 2003 [36](#)

使用上のご注意 [iii](#)
 冗長ファン [155, 157](#)
 冗長ファンジャンパススイッチ [87](#)
 冗長ファンの取り付け [155](#)
 譲渡 [xx](#)
 消費電力 [301](#)
 情報サービス [299](#)
 シリアルポート [176, 301](#)
 シリアルポートB [83](#)
 スーパーバイザのパス ワード [179](#)
 ステータスランプの確認 [256](#)
 ストレージ管理 [5, 13](#)
 寸法 [301](#)
 静電気対策について [118](#)
 セキュリティキー [106](#)
 接続 [103](#)
 設置 [93](#)
 設定例 [166](#)
 セットアップ
 Windows 2000 [76](#)
 Windows Server 2003 [17](#)
 セットアップの流れ [80](#)
 セットアップの手順
 Windows 2000 [56](#)
 Windows Server 2003 [25](#)
 セットアップの流れ
 Windows 2000 [55](#)
 Windows Server 2003 [24](#)
 セットアップパラメータFD [26, 57, 215](#)
 セットアップを始める前に [15](#)
 セットスクリーン [84, 100](#)
 説明 [169](#)
 ソフトウェア編 [201](#)

タ

ダイナミックディスク
 Windows 2000 [53](#)
 Windows Server 2003 [22](#)
 大容量記憶装置ドライバのインストール [220](#)
 大量インストール [223](#)
 チップセット [301](#)
 注意事項
 HostRAID [144](#)
 PCIボード [144](#)

追加アプリケーションのインストール [218](#)
 ツールメニュー [207](#)
 ディスクアクセスランプ [90](#)
 ディスクアレイBIOS [195](#)
 ディスクアレイコントローラボード

ディスクアレイ構成 [150](#)
[149](#)

取り付け [149](#)

取り外し [150](#)

ディスク管理 [5](#)

ディスク増設ユニット [154](#)

テープ監視ツール [234](#)

デバッグ情報 [36](#) [67](#)

デフォルト値に戻す [186](#)

電源 [301](#)

電源管理 [8](#) [13](#)

電源コネクタ [87](#)

電源のOFF [111](#)

電源のON [107](#)

電源ユニット [86](#) [125](#) [127](#)

ハードディスクドライブ
[125](#)

導入にあたって [9](#)

導入編 [1](#)

特長 [2](#)

ドライブカバー [85](#) [130](#)

ドライブ文字の修正 [47](#) [77](#)

トラブルシューティング

[271](#)

EXPRESSBUILDER

[279](#)

ExpressPicnic [284](#)

Windows 2000 [276](#)

Windows Server 2003

[276](#)

シームレスセットアップ

[280](#)

マスターコントロールメ

ニュー [283](#)

取り扱い上のご注意 [xiv](#)

取り付け

DIMM [133](#)

PCIボード [146](#)

ディスクアレイコント

ローラボード [149](#)

ハードディスクドライブ

[121](#)

プロセッサ [137](#)

リモートマネージメント

カード/アドバンスドリ

モートマネージメント

カード [159](#)

ロジックカバー [131](#)

取り付け/取り外しの準備

[119](#)

取り付け/取り外しの手順

[120](#)

取り外し

DIMM [135](#)

PCIボード [149](#)

ディスクアレイコント

ローラボード [150](#)

ハードディスクドライブ

[123](#)

プロセッサ [141](#)

リモートマネージメント

カード/アドバンスドリ

モートマネージメント

カード [162](#)

ロジックカバー [131](#)

ナ

内蔵オプションの取り付け
[117](#)

内容を保存しない [186](#)

流れ [108](#)

日常の保守 [256](#)

ネットワーク管理 [8](#)

ネットワークドライバ

Windows 2000 [63](#)

Windows Server 2003

[32](#)

ネットワークボードのドライ
 バ

Windows 2000 [64](#)

Windows Server 2003

[33](#)

ネットワークモニタ

Windows 2000 [71](#)

Windows Server 2003

[41](#)

ハ

パーティション構成について

[10](#)

パーティションサイズ

Windows 2000 [53](#)

Windows Server 2003

[22](#)

ハードウェアのセットアップ

[15](#)

ハードウェア編 [81](#)

ハードディスクドライブ

[120](#) [301](#)

電源ユニット [125](#)

取り付け [121](#)

取り外し [123](#)

ハードディスクドライブのラ

ンプ [90](#)

廃棄 [xxi](#)

パスワード [179](#)

パスワードクリア用ジャンパ

スイッチ [87](#)

バックアップ [257](#)

バックアップ管理 [7](#)

パラレルATA [177](#)

ハンドル [83](#)

バンドルソフトウェア [225](#)

[251](#)

ヒートシンク [86](#)

ピープ音 [110](#) [268](#)

日付の設定 [170](#)

標準インタフェース [301](#)

ファーストコンタクトセン

ター [299](#)

ファンダクト [86](#)

フォーマット [194](#)

付属品 [xix](#)

フルハイトPCIボード増設用ス

ロット [84](#)

フロー制御 [184](#)

プロセッサ [136](#)

取り付け [137](#)

取り外し [141](#)

プロセッサ1のID [171](#)

プロセッサソケット [87](#)

プロセッサのエラー情報

[171](#)

プロセッサのキャッシュサイ

ズ [171](#)

プロセッサのクロック速度

[171](#)

プロダクトキー [15](#)

フロッピーディスクドライブ

[86](#) [112](#)

フロッピーディスクドライブ

Aの設定 [170](#)

フロントベゼル [82](#) [106](#)

ページングファイルサイズ

[134](#)

Windows 2000 [69](#)

Windows Server 2003

[39](#)

ペリファイ [194](#)

ポーレート [184](#)

保守サービス [298](#)

保守サービス会社網一覧
[303](#)
保守用パーティション [209](#)
保守用パーティションの設定
[209](#)
保証 [296](#)
保存 [186](#)
本書について [xvii](#)
本書の構成 [xviii](#)
本書の購入 [xviii](#)

マ

マウス [176](#), [301](#)
マザーボード [86](#), [87](#)
マスターコントロールメ
ニュー [214](#)
 トラブルシューティング
 [283](#)
マニュアルセットアップ
 Windows 2000 [75](#)
 Windows Server 2003
 [45](#)
ミラー化されているボリューム
ム
 Windows 2000 [51](#)
 Windows Server 2003
 [21](#)
無停電電源装置 [182](#)
無停電電源装置(UPS) [105](#)
メモリ [301](#)
メモリダンプ
 Windows 2000 [67](#)
 Windows Server 2003
 [36](#)
メモリダンプの採取 [288](#)
メモリの容量 [173](#)
モニタコネクタ [84](#)

ヤ

ユーザーサポート [296](#)
ユーザーのパスワード [179](#)
用途 [188](#)

ラ

ライザーカード [142](#)
ラックからの引き出し [128](#)
ラックの設置 [93](#)
リセット [196](#)
リチウムバッテリー [87](#)
リモート管理 [8](#)
リモートマネージメントカー
ド/アドバンスドリモートマ

ネージメントカード [4](#), [158](#),
[210](#), [227](#)
 初期設定 [210](#)
 取り付け [159](#)
 取り外し [162](#)
留意点 [10](#)
リリースボタン [85](#)
冷却ファン [86](#)
レールアセンブリ [96](#), [98](#)
リリースレバー [102](#)
ロープロファイルPCIボード増
設用スロット [84](#)
ロジックカバー [85](#), [131](#)
 取り付け [131](#)
 取り外し [131](#)
セットアップ
 論理ドライブが複数存在
 する場合 [46](#)
論理ドライブが複数存在する
場合 [46](#), [76](#)

ワ

ワトソン博士の診断情報の採
取 [288](#)
ワトソン博士の設定 [40](#), [70](#)
 Windows 2000 [70](#)
 Windows Server 2003
 [40](#)
割り込みライン [199](#)

NEC Expressサーバ
N8100-995Y
Express5800/120GR-1b

ユーザーズガイド

2004年 10月 初版

日 本 電 気 株 式 会 社
東京都港区芝五丁目7番1号
TEL (03) 3454-1111 (大代表)

<本装置の利用目的について>

本製品は、高速処理が可能であるため、高性能コンピュータの平和的利用に関する日本政府の指導対象になっております。

ご使用に際しましては、下記の点につきご注意ください。よろしくお願いいたします。

1. 本製品は不法侵入、盗難等の危険がない場所に設置してください。
2. パスワード等により適切なアクセス管理をお願いいたします。
3. 大量破壊兵器およびミサイルの開発、ならびに製造等に関わる不正なアクセスが行われるおそれがある場合には、事前に弊社相談窓口までご連絡ください。
4. 不正使用が発覚した場合には、速やかに弊社相談窓口までご連絡ください。

弊社相談窓口 ファーストコンタクトセンター
電話番号 03-3455-5800

注 意

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

高調波適合品

この装置は、高調波電流規格 JIS C 61000-3-2適合品です。

：JIS C 61000-3-2適合品とは、日本工業規格「電磁両立性 第3-2部：限度値 高調波電流発生限度値（1相当りの入力電流が20A以下の機器）」に基づき、商用電力系統の高調波環境目標レベルに適合して設計・製造した製品です。

回線への接続について

本体を公衆回線や専用線に接続する場合は、本体に直接接続せず、技術基準に適合し認定されたボードまたはモデム等の通信端末機器を介して使用してください。

電源の瞬時電圧低下対策について

この装置は、落雷等による電源の瞬時電圧低下に対し不都合が生じることがあります。電源の瞬時電圧低下対策としては、交流無停電電源装置（UPS）等を使用されることをお勧めします。

レーザー安全基準について

この装置に標準で搭載されている光磁気ドライブは、レーザーに関する安全基準（JIS・C-6802、IEC 60825-2）クラス1に適合しています。

海外でのご使用について

この装置は、日本国内での使用を前提としているため、海外各国での安全規格等の適用を受けておりません。したがって、この装置を輸出した場合に当該国での輸入通関および使用に対し罰金、事故による補償等の問題が発生することがあっても、弊社は直接・間接を問わず一切の責任を免除させていただきます。